

## **MŰSZAKI ADATLAP**

### **MEYCO® SA 510-A**

**Porformájú kötőgyorsító adalékszer száraz, belövellt betonokhoz.**

#### **Termékleírás**

A Meyco SA 510-A porformájú adalékszer lövellt betonkeverékek kötésének és szilárdulásának gyorsításához. Ezt a terméket száraz lövellt beton keverékekhez alkalmazzák.

#### **Alkalmazási területek**

Vágat-, alagút- és bányaeépítés

#### **Magyarázat**

Nagy betontérfogatok esetén inkább javasolt a Meyco SA 160 terméksorozat (lúgmentes, folyékony kötőgyorsítók) használata.

#### **Műszaki adatok**

Halmazállapot:	szilárd, porformájú
Szín:	fehéres
Halmazsűrűség:	1,08±0,04 g/cm <sup>3</sup>
Kémhatás (+20 °C-on, 100 g/l vizes oldatban):	pH 4±1
Vízoldhatóság:	részben oldódik
Kloridion tartalom:	max. 0,1 tömeg%

#### **Alapfelület előkészítése**

Az alapfelület laza részekről mentes, és csak nyirkos vagy enyhén nedvesített legyen. Erősebben vizesedett alapoknál gazdaságosabb a felületet egy gyorskötő hatású adalékszeres, pl. Rheomix 410 tartalmú cementpéppel előszigetelni, de szükség esetén tömlős vízelvezetési módszerrel kell szárítani.



The Chemical Company

### ***Feldolgozás***

Feldolgozható +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten.

A legtöbbször 350-400 kg/m<sup>3</sup> kötőanyagot (cement és esetleg pernye stb.), és a megfelelő szemmegoszlású adalékanyagot víz hozzáadása nélkül, szárazon kell előkeverni betonkeverőben. Normál esetben a porformájú Meyco SA 510-A adalékszert a száraz keverékhez kéz vagy gépi adagolással kell folyamatosan hozzákeverni.

Cement: mindig friss, tiszta portlandcementet kell használni, mivel a cement kötőképessége a tárolási idő növekedésével csökken. A használni kívánt cement és a Meyco SA 510-A összeférhetőségének ellenőrzésére laboratóriumi elővizsgálatokat célszerű végezni.

Adalékanyagok: a kedvező szemmegoszlásának (a  $d_{max}=12$  mm-es görbe megfelelő tartományának felső sávja), és a homokfrakció minőségének nagy jelentősége van a lövelt beton minősége szempontjából. Csak száraz vagy normál nedvességtartalmú (max. 6%) homokot szabad feldolgozni.

### ***Adagolás***

Javasolt adagolás: a kötőanyag tömegére számított 4-8%.

### ***Biztonsági előírások***

Veszélyességét, biztonsági és hulladék elhelyezési előírásait az EGK – Biztonsági Adatlap és a csomagolás címkéje ismerteti.

### ***Kiszerezés***

25 kg-os zsák

### ***Tárolás, szavatosság***

Száraz raktárban tárolva a gyártástól számított 1 éven át eltartható.

Aktualizálva: 2005. augusztus

Jelen termékismertető célja kizárólag a termék, valamint annak alkalmazási lehetőségeinek általános ismertetése. Nem szolgál a termék meghatározott tulajdonságainak, vagy valamely felhasználási célra való alkalmasságának, minőségének garantálására, és nem tekinthető felhasználási-, kezelési utasításnak sem. A termék szakszerű felhasználása, alkalmazása érdekében kérjük, hogy felhasználás, alkalmazás előtt vegye igénybe a BASF Építőkémi Hungária Kft. értékesítési tanácsadóinak szakértő segítségét. A termékismertető változtatásának jogát fenntartjuk, a mindenkor érvényes ismertető központi irodánkban igényelhetők.